Détermination de plantes, du Cambodge (Suite),

PAR M. L. CONRARD.

Nous avons présenté dans le Bulletin du Muséum (2° s., tome III, n° 6, juin 1931) une première liste de plantes, qui, envoyées de Kompong-Cham à notre L'aboratoire par M. Béjaud, avaient été déterminées par nos soins. Nous avions ajouté à un certain nombre de déterminations des renseignements donnés par le collecteur. La disposition adoptée pour la présentation des familles était celle du Syllabus der Pflanzenfamilien d'Engler. Cette première liste avait été close à là la famille des Sterculiacées.

La continuation de ce travail nous a permis de reviser quelques plantes qui, tout d'abord mises à part lors de nos premières investigations par leur insuffisance de caractères, se placeraient dès à présent dans les familles précitées; nous les laisserons momentanément de côté pour ne présenter dans cette deuxième liste que les plantes déterminées qui appartiennent aux familles venant après celle des Sterculiacées du *Syllabus*.

Dilleniaceæ.

Nos

486. Dillenia ovata Wall. = Phlou.

401. Dillenia pentagyna Roxb. = Lowe.

Ochnaceæ.

317. Ochna Harmandii H. Lec. = Konkea ou Angkea Bos.

Guttifereæ.

574. Garcinia ferrea Pierre = Prus.

630. Garcinia Loureiri Pierre = Sandan.

775. Garcinia Schomburgkiana Pierre = Tramoung.

532. Garcinia Vilersiana Pierre = Prahout.

Bulletin du Muséum, 2e s., t. IV, no 4, 1932.

93. Mesua ferrea L. = Bosneak.

Le *Mesua ferrea* (Prov : Kg. Thom; Kratié; St.Treng) fournit un bois presque incorruptible utilisé au Cambodge comme pilotis et en France, pour la fabrication des navettes.

679. Ochrocarpus siamense T. Anders. = Sophi.

Hypericaceæ.

393. Cratoxylum formosum Benth. et Hook. = Longieng.

394-395. Cratoxylum polyanthum Korth. = Longieng Sbat ou Tuk.

808. Cratoxytum prunifolium Dyer. = Longieng Ach Kon.

Dipterocarpaceæ.

165. Dipterocarpus alatus Roxb. = Chhœuteal Bai ou Chhœuteal

Le *Dipterocarpus atatus*, très répandu dans tout le Cambodge, croît surtout au bord des cours d'eau; c'est une essence forestière précieuse. Le bois rouge brun clair est utilisé soit comme bois de charpente, soit pour faire des meubles bon marché; il est facilement attaqué par les termites. L'écorce de la tige du *D. alatus* exsude une oléo-résine de très bonne qualité qui fait l'objet d'un commerce important. Les graines sont très recherchées des perruches.

- 167. Dipterocarpus Dyeri Pierre = Chhœuteal chhngâ ou Prus. (Prov : Kg-Cham; Kratié; localisé sur les bords du Prek Chlong et dans le massif d'Okos). Le bois du D. Dyeri est léger; densité 0,68; facile à travailler. Parmi les espèces de Dipterocarpus cambodgiens, celui-ci est le plus recherché par les acheteurs.
- 166. Dipterocarpus insularis Hance = Chhœuteal Bang Kouy.

 Communément répandu dans le Cambodge; son bois est employé aux mêmes usages que celui du D. alatus, il est rouge brun lavé de jaune, résistant; sa densité à l'état sec est de 0,9.
- 766. Dipterocarpus intricatus Dyer. = Trachiek Damrey.
- 743. Dipterocarpus obtusifolius Teysm. = Thbeng.
- 263. Dipterocarpus tuberculatus Roxb. = Khlong Kraham.
- 169. Dipterocarpus turbinatus Gærtn. = Chœuteal Preng.
 Essence précieuse localisée dans Kg-Cham, fournit aussi une oléo-résine de très bonne qualité. Le bois de couleur gris brun, lavé de jaune, a pour densité 0,83 à l'état sec; il se rapproche de celui du D. insularis.

- 469. Pentacme siamensis Kurz. var. mekongensis = Phchek Reang ou Reang Pnom.
- 407. Shorea hypochra Hance. var. = Lumbor.
- 467 et 470. Shorea obtusa Wall. = Phchek Angkam, Phchek Sneng.

Bixaceæ.

- 322. Cochlospermum Gossypium D.C. = Krabas Prey.
- 327. Taractogenos microcarpa Pierre = Krabau Svar.

Flacourtiaceæ.

- 344. Flacourtia sepiaria Roxb. var. obcordata = Krakhop Nhi.
- 325. Hydnocarpus anthelminthica Pierre = Krabau Phlé Thom.

Samydaceæ.

203. Casearia grewiæfolia Vent. = Chruoy.

Cette essence croît partout; son écorce est utilisée dans la pharmacopée indigène. Le bois jaune clair, de densité 0,7, pourrait être utilisé pour des travaux d'intérieur.

Homaliaceæ.

* 603. Homalium brevidens Gagnep. = Roteang.

Passifloraceæ.

49. Adenia cardiophylla Engl. = Kombo.

Datiscaceæ.

620. Tetrameles nudiflora R. Br. = Sampong.

Crypteroniaceæ.

785. *Crypteronia paniculata* Bl. = Trap Sar, Bak Khloung, Anloung ou Tan Khmeng.

Lythraceæ.

- 698. Lagerstræmia angustifolia Pierre = Sralao Sambak Kras.
- 700. Lagerstræmia anisoptera Koehne = Sralao Trabek.
- 699. Lagerstræmia Duperreana Pierre = Sralao Sambak Sdeng.

220. Lagerstræmia Flos-Reginæ Retz. = Entranel.

Le *Lagerstræmia Flos-Reginæ* (Prov : Kg-Cham, Kg-Thom) pousse au bord des cours d'eau; son bois rouge clair, lavé de marron, a pour densité 0,65 et se travaille bien; il est utilisé en charpente et en menuiserie. Par suite de sa large exploitation, il est devenu assez rare.

- 221. Lagerstræmia macrocarpa Wall. = Entranel Krol.

 Essence peu commune; le bois parfait est noir brun, lourd, (densité 1,14 à l'état sec), dur, susceptible d'un beau poli. Il n'est pas attaqué par les insectes et, de plus, est très résistant au contact du sol. Les indigènes tirent de son bois des colonnes
- 695. Lagerstræmia ovalifolia Teijm. et Binn. = Sralao Chou.
- 696. Lagerstræmia Thorelii Gagnep. = Sralao Kanchriep.

utilisées pour la construction de leurs maisons.

Rhizophoraceæ.

772. Carallia lucida Roxb. = Trameng.

Cornaceæ.

35. Alangium salviifolium Wangerin = Angkol.

Cette essence se rencontre assez communément dans la province de Kg-Cham; le bois est utilisé dans la bimbeloterie indigène et les fruits sont comestibles.

Combretace æ.

- 681. Anogeissus Pierrei Gagnep. = Soy Chhmol.
- 582. Barringtonia acutangula Gærtn. = Reang Anlok ou Reang Tuk.
- 633. Combretum quadrangulare Kurz. = Sang Ké.
- 512. Terminalia bialata Kz. = Popeal Khe.
- 241. Terminalia Catappa L. = Kapang; Khsai ou Chambak Barang.
- 704. Terminalia Chebula Retz. = Sramar.
- 537. Terminalia mucronata Pierre = Pram Damleng.
- 280 et 545. Terminalia nigrovenulosa Pierre = Pras Phneou et Khseau.
- 682. Terminalia nigrovenulosa Pierre, var. = Soy Nhi.
- 148. Terminalia tomentosa Wight et Arn. = Chhlik Bai.

Nes

151. Terminalia tomentosa var. crenulata Clarke = Chhlik Sneng. Le Terminalia tomentosa croît en terrain rocheux dans presque tout le Cambodge; le bois parfait est brun lavé de rouge, veiné de noir avec des traces blanchâtres sur la tranche; il est susceptible d'un beau poli. Les indigènes l'utilisent le plus souvent comme colonnes, mais, enfoncé en terre, il a l'inconvénient de se corrompre rapidement.

Myrtaceæ.

- 230. Careya sphærica Roxb. = Kandol.
- 553. Eugenia brachyata Roxb. = Prinh Bay.
- 559 et 563. *Eugenia Jambolana* Lam. = Prinh das Krabey et Prinh Oul.
- 569. Eugenia tinctoria Gagnep. = Prinh Thmar.

Melastomaceæ.

- 577. Melastoma polyanthum Bl. = Puoch Thom.
- 482. Memecylon edule Roxb. var. = Phlong Bai Sra.
- 484. Memecylon lævigatum Bl. = Phlong Keo.

Myrsinaceæ.

827. Ardisia smaragdina Pitard = Sakou.

Sapotaceæ.

- Achras Sapota L. = Seda; Le Mouth.
- 50. Donella Roxburghii Pierre = Bai Damnoêup; Kramuon ou Samet.
- 253. Manilkara hexandra Roxb. = Kés.
- 475. Mimusops Elengi L. = Phkol.

Ebenaceæ.

- 26. Diospyros Bejaudii H. Lec. = Angkat khmau (à gros fruits). Le D. Bejaudii (Prov : Tonlé Om; Kg-Cham) produit des fruits comestibles qui atteignent 4 centimètres environ de diamètre. Le bois de cette essence est marbré de noir, sa densité à l'état frais est de 1,6.
- XI. Diospyros cambodiana H. Lec. (Tonlé-Om.).

- 211. Diospyros Chevalieri H. Lec. = Dang Ko. (Prov : Kg-Cham). Essence dont le bois est blanc, à grain sin, dur, difficile à travailler. Les fruits globuleux ne sont pas comestibles; la substance contenue dans la pulpe sert aux pêcheurs pour teindre leurs lignes de fond.
- 212. Diospyros cordifolia Roxb. = Dang Ko Khmoch. Le Diospyros cordifolia (Prov : Kg-Cham) fournit un bois blanc pigmenté de noir, marbré de gris par la dessiccation, difficile à travailler; densité 0,9.
 - 1. Diospyros crumenala Thw. = Ach Dek.

 Le D. crumenata est un petit arbre de 7 à 8 mètres de hauteur que l'on rencontre à Tonlé-Om (Kg-Cham); il donne un bois blanc se corrompant rapidement, de médiocre qualité, même comme combustible.
- 121. Diospyros decandra Loureiro = Chan ou Pen.

 Le D. dccandra (Prov : Kg-Cham, Kg-Thom, Kratié St.Treng) présente un bois blanc, marbré de noir, à aubier indistinct, sujet à se fendre, et difficile à travailler. Les fruits de cette espèce, jaunes à maturité, sont comestibles; suivant leur grosseur, les indigènes les ont appelés « Chan » ou « Pen ».
 - 6. Diospyros ehrelioides Wall. var. Aho = Aho ou Moméang. Le bois du D. Aho est blanc taché de noir, sa densité est 0,6; il est léger. Débité en petites planches et peintes en noir ces planchettes servent comme ardoises aux écoliers dans les pagodes.
- 795. Diospyros Helferi C. B. Clarke = Trayung Chhmol.
- 248. Diospyros sylvatica Roxb. = Kchas.
- 244. Maba caslanea Craib = Kbal Kralang.

Symplocaceæ.

- 399. Symplocos caryophylloides Toll. = Lout Chom.
- 398. Symplocos racemosa Roxb. = Lout.

Loganiaceæ.

658. Strychnos Nux-vomica L. = Sleng Thom.

Apocynaceæ.

- 641. Alstonia speclabilis R. Br. = Sat Thba.
- 800. Holarrhena pubescens Wall. = Tuk das Khla.

- 740. Fagræa fragrans Roxb. = Tatrao.
- 801. Plumiera sp. = Tuk das Sbat.
- 669. Tabernæmontana an oligantha Merr.? = Sneng ko ou Motes Prey.
- 261. Wrightia tomentosa Ræm. et Shult. = Khleng-Kong.

Borraginaceæ.

634. Ehretia lævis Roxb. = Sang Ke Phloeung.

Verbenaceæ.

- 447 et 826. Callicarpa cana L. = Ou Nga; Sraul Kraham.
 - 17. Gmelina asiatica L. var. villosa Roxb. = An Chanh.
 - 42. Premna latifolia Roxb. = Ao Chrung Pnom; Krabey Bey. Essence sans intérêt, néanmoins cité par le collecteur comme rare dans la prov. de Kg-Cham. Le bois, d'abord jaune à l'abattage, pâlit ensuite en se tachant de bleu; l'indigène ne l'utilise pas.
- 522. Vilex canescens Kurz. = Popoul Sralei.
- 519 et 524. Vitex glabrata R. Br. = Popoul Tuk; Popoul Ach Sat; Hap ou Phnil.

Le *Vitex glabrata* (Prov : Krek, Kg-Cham) est l'objet d'une exploitation intensive pour son écorce. Les fruits sont de petites baies ovoïdes, ils rentrent avec l'écorce dans la composition de masticatoires.

- 523. Vitex peduncularis Wall. = Popoul Thmar.
- 520. Vitex pubescens Vahl = Popoul Romiet.

Solanaceæ.

106. Solanum verbascifolium L. = Champeam Arang.

Bignoniaceæ.

- 192-193. Dolichandrone Rhedii Seem = Chranieng.
 - Le D. *Rhedii* (Prov : Kg-Cham) est un arbre d'une quinzaine de mètres à bois blanc, léger (densité 0,6), utilisé comme bois de caissage.
- 207. Markhamia Pierrei P. Dop = Dak por. Bois jaune veiné de brun, à grain fin, densité 0,86, suscep-

tible d'emploi intérieur; pourrait aussi être employé comme bois de gravure (Prov. : Kg-Cham).

31. Millingtonia hortensis L. = Angkea Bos.

(Peu répandu dans la province de Kg-Cham). Les fleurs ont une odeur agréable; les indigènes de Kg-Cham les mélangent à leur tabac pour lui donner un goût opiacé; le bois du *Millingtonia* est blanc, assez élastique et est recherché pour la fabrication des pagaies.

- 637. Stereospermum chelonoides D.C. = Sang Kuot Thmat (à petites fleurs).
- 638. Stereospermum cylindricum Pierre = Sang Kuot Thmat (à grandes fleurs blanches).

Rubiaceæ.

- 745. Anthocephalus indicus A. Rich. = Thkeou.
- 96. Gardenia erythroclada Kurz. = Chak Kralek.

Essence rencontrée sur les terrains rocheux et gréseux, atteint 7 à 8 mètres de haut, fournit un bois jaune très clair dont l'indigène tire parti en bimbeloterie et en marquetterie.

- 445. Hymenodictyon excelsum Wall. = Oulok.
- 136. Ixora krewanhensis Pierre, var. polita = Chan Tanea.
- 442. Morinda citrifolia L. = Nhor Prey.
 - 61. Mussaenda Thorelii Pitard = Bak kou.

Arbuste buissonnant, croît un peu partout au Cambolge, serait susceptible d'être cultivé comme plante d'ornement. Aux multiples fleurs jaunes et rouges, disposées en ombelles se mêlent de grandes lames pétiolées blanches qui correspondent au développement exagéré d'un des cinq sépales qui surmontent chaque fruit.

- 815. Pavetta indica L. = Pra Chhnat.
- 380. Randia uliginosa D.C. = Krompouk Sar.
- 284. Stephegyne diversifolia Hook. = Khtum Phnom.

Compositeæ.

825. Blumea balsamifera D.C. = Bay Mat.